



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 13/00**, H02K 7/14,
B41F 13/28, B41F 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: 95119819.1

(22) Anmeldetag: 22.04.1993

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.
76 EPÜ: 93106545.2

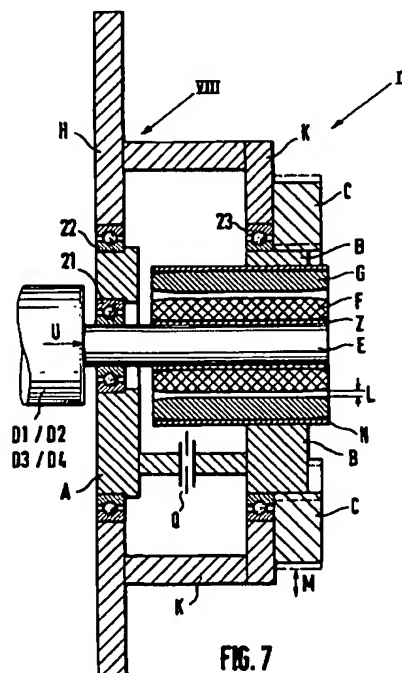
(71) Anmelder:
• BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH
D-90482 Nürnberg (DE)
• BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK
GmbH Co.
W-8500 Nürnberg 30 (DE)

(72) Erfinder:
• Müller, Dieter
D-91235 Hartenstein (DE)
• Götz, Fritz Rainer Dr.-Ing.
D-90522 Oberasbach (DE)

(74) Vertreter: Matschur, Götz, Lindner
Patent- und Rechtsanwälte
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
90402 Nürnberg (DE)

(54) **Verfahren und Anordnung für einen Elektromotor zum Antrieb eines Drehkörpers, insbesondere des druckgebenden Zylinders einer Druckmaschine**

(57) Anordnung eines Elektromotors (F,G) zum Antrieb eines an einer Wandung (H) drehgelagerten und bezüglich seiner Drehachse längsverstellbar (U) geführten Drehkörpers, insbesondere eines Zylinders (D1,D2,D3,D4) einer Druckmaschine, wobei vom Elektromotor (F,G) der Rotor (F) mit dem Drehkörper (D1,D2,D3,D4) zu dessen Direktantrieb (E) steif verbunden und mit einer der Längsverstellbewegung (U) entsprechenden Linearführung versehen ist, und der Stator (G) an der Wandung (H) steif und ortsfest abgestützt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-30 22 516 (O. GEORG) 14.Januar 1982 * Ansprüche 1,4; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 31 *	1-3,5	B41F13/00 H02K7/14 B41F13/28 B41F13/14
Y	---	11-13	
Y	GB-A-2 146 291 (W R GRACE & CO (USA-CONNECTTICUT)) 17.April 1985 * Ansprüche 1,6; Abbildungen 1,2 * * Seite 2, Zeile 15 - Zeile 74 *	11-13	
A	---	1	
A	EP-A-0 244 034 (ELECTROPROJECT B.V.) 4.November 1987 * Zusammenfassung; Abbildung 6 *	1,2,4,6, 11,12	
A	US-A-3 945 266 (C.H. DUFOUR ET AL.) 23.März 1976 * Abbildungen 1,2 * * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 30 *	1,11,13	
A	DE-U-87 03 410 (J.M. VOITH) 21.Mai 1987 * Abbildung 1 *	1,2,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	---		B41F
A	DE-C-31 36 703 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 4.November 1982 * Anspruch 1 *	11-13	
A	---		
A	EP-A-0 521 577 (STORK BRABANT B.V.) 7.Januar 1993		
A	---		
A	FR-A-2 391 073 (VEB POLYGRAPH LEIPZIG KOMBINAT F. POLYGRAPH. MASCH. U. AUSRÜST.) 15.Dezember 1978 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21.Juni 1996	
		Prüfer Häusler, F.U.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 150 (3.11.91) (POM/CD)

BEST AVAILABLE COPY